

Werkskundendienst

Inbetriebnahmeprotokoll EHS Wärmepumpe

Fachhandwerker

Name _____
Strasse _____
Ort _____
Telefon _____

Standort der Anlage

Name _____
Strasse _____
Ort _____
Telefon _____

Gebäudedaten

Baujahr _____
Anzahl Wohnungen _____
Beheizte Fläche _____
Heizlast nach EN 12831 _____

Verbautes System

EHS Mono RE EHS Split WT EHS TDM+ WT DVMS HTAnzahl _____
EHS Mono HUB EHS Split HUB EHS TDM+ HUB DVMS LT Anzahl _____

Daten Innen/Aussengerät

Außengerät _____ Seriennummer _____
Innengerät _____ Seriennummer _____
Fernbedienung Model MWR-WW00N MWR-WW10N

Warmwasserspeicher und Pufferspeicher

Ext. WW-Speicher vorhanden? Ja Nein
Inhalt ext. WW-Speicher _____ l
Hersteller/Typ _____
Wärmetauscherfläche im ext. WW-Speicher _____
Verwendung Hygienespeicher/Kombispeicher/Puffer-Hygienestation
_____ Inhalt _____ l
Ext. Umschaltventil WW/Heizung, Hersteller/Model _____

Inhalt Pufferspeicher/Weiche Heizkreis _____ l Hinweis für KPS _____
EVU-Sperre angeschlossen? _____ Wenn Ja, wieviel Sperrzeit täglich? _____ h
Backup-Heater aktiviert?
 für WW-Bereitung
 für Heizung
 für WW-Bereitung und Heizbetrieb
Smart-Grid Kontakt verwendet? Ja Nein

Werkskundendienst

Inbetriebnahmeprotokoll EHS Wärmepumpe

Auszufüllen bei entkoppelten Heizkreis

Wird über HKR* geregelt? Ja Nein

Heizkreis 1

Heizkörper FBH Pool
 Warmlufterz. Fancoils
 Gemischt Ungemischt
 Auslegungstemp. _____ °C
 Pumpe Typ _____

Mischer Typ/Laufzeit _____

Heizkreis 2

Heizkörper FBH Pool
 Warmlufterz. Fancoils
 Gemischt Ungemischt
 Auslegungstemp. _____ °C
 Pumpe Typ _____

Mischer Typ/Laufzeit _____

Heizkreis 3

Heizkörper FBH Pool
 Warmlufterz. Fancoils
 Gemischt Ungemischt
 Auslegungstemp. _____ °C
 Pumpe Typ _____

Mischer Typ/Laufzeit _____

Auszufüllen bei nicht entkoppelten Heizkreis

Heizkörper FBH Pool
 Warmlufterz. Fancoils
 Gemischt Ungemischt
 Auslegungstemp. _____ °C
 Pumpe Typ _____
 Mischer Typ/Laufzeit _____
 Min. Durchfluss garantiert 9l und 12l _____
 Verfügbares Wasservolumen im min. Durchfluss _____ l

Außengerät

Standort: _____

Aussengerät ist gegen direkten Wind/Schnee geschützt? Ja Nein

Ist das Gerät der direkten Meeresluft ausgesetzt? Ja Nein

Aussengerät korrekt am Sockel befestigt? Ja Nein

Kondenswasserabfluss frostfrei verlegt? Ja Nein

Abstand zu Wänden min. 30 cm eingehalten? Ja Nein

Kältemittelleitung isoliert und ohne Beschädigung verlegt? Ja Nein

Reparaturschalter im Bereich der Ausseneinheit verbaut? Ja Nein

Kommunikation (F1 und F2) Liyky Kabel verwendet? Ja Nein

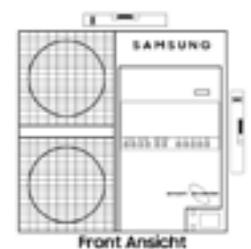
Länge der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Aussengerät _____ m

Kältemittel Typ: R _____ ggf. nachgefüllte Menge _____ kg

Kältemittelleitung / Wasserleitung gegen Schwingungen gesichert? Ja Nein

In welchen Abständen sind die Abfangschellen installiert? _____ m

Außengerät zu allen Seiten in Wage ausgerichtet? Ja Nein



Front Ansicht



Seiten Ansicht

Innengerät HUB / Hydroeinheit

Alle Rohrleitungen isoliert? Ja Nein

Bei Mono: Flow Sensor korrekt installiert? Ja Nein Max. Durchfluss l/Min

Bei Mono RE/Hydroeinheit 3-Wege Ventil korrekt eingebaut? Ja Nein

Standardrichtung des 3-Wege Ventils Room Tank

Selbsttest-Modus erfolgreich? Ja Nein

Werkskundendienst

Inbetriebnahmeprotokoll EHS Wärmepumpe

TDM + bezogene Prüfungen

Gesamtlänge der Kältemittelleitungen _____ m

Abstand zwischen Aussengerät und dem ersten Verteiler _____ m

Abstand zwischen EEV-Ventil und dem max. entferntesten Klima-Innengerät _____ m

Max. Höhenunterschied zwischen den Klima-Innengeräten _____ m

Klima-Innengerät nach Adressierung TDM

IG Adresse _____ Raum _____ Seriennummer _____ Port _____

IG Adresse _____ Raum _____ Seriennummer _____ Port _____

IG Adresse _____ Raum _____ Seriennummer _____ Port _____

IG Adresse _____ Raum _____ Seriennummer _____ Port _____

IG Adresse _____ Raum _____ Seriennummer _____ Port _____

IG Adresse _____ Raum _____ Seriennummer _____ Port _____

IG=Innengerät

Allgemeine Betriebsprüfung

Systemdruck Heizungswasser _____ bar

Anlage entlüftet? Ja Nein

Absperrventile in Vor-und Rücklauf montiert? Ja Nein

Magnetitabscheider korrekt verbaut? Ja Nein

Sicherheitsventil Heizung/Warmwasserspeicher verbaut? Ja Nein

Vordruck Ausdehnungsgefäß HZ an Systemhöhe angepasst? Ja Nein

Grösse Ausdehnungsgefäß Heizung _____ l

Heizungsanlage nach VDI 2035 gefüllt? Ja Nein

Datenaufzeichnung durchgeführt? Ja Nein

Wasserqualität nach DIN 2035 Werte | PH Wert _____ Elektrische Leitfähigkeit _____ µSv

Sonstiges

Einweisung in die Regelung auf Betreiberebene vorgenommen? Ja Nein

Einweisung in die Regelung auf Installateursebene vorgenommen? Ja Nein

Datum Name MTF-Samsung Techniker Unterschrift

Betreiber Unterschrift Beauftragender Betrieb Unterschrift